Hab. Malta, prope Marsa-Scirocco, in aquis minus salsis, cum A. Firminii, myosoti, obsoleta et Assiminea littorina.

Ich benenne diese entschieden neue Form nach Herrn Dr. Kobelt, der sich mir immer sehr freundlich erwiesen und eine andere Art auch nach mir benannt hat. Sie kann nicht als Albino einer anderen Art gelten; jung ist sie allerdings von einem prächtigen Weiss, später wird sie mehr gelblich. Ich entdeckte sie im verflossenen April an der genannten Localität, ohne sie bis jetzt irgendwo sonst auffinden zu können. Dr. Böttger, dessen Güte ich die Diagnose verdanke, hält die Art ebenfalls für neu.

Literaturbericht.

Clessin, S., die Molluskenfauna Oesterreich-Ungarns und der Schweiz. Lief. 5 (Schluss). Nürnberg, Bauer & Raspe 1890.

Die vorliegende letzte Lieferung enthält die Hydrobiinae mit den Gattungen Vitrella Cless., Frauenfeldia Cless., Bythinella Moq. und Lithoglyphus Mühlf., darunter als neu Vitrella Pfeifferi p. 629 f. 423 von Kremsmünster; — V. Häussleri p. 630 f. 424; — Bythinella alta p. 647 f. 436; — Lemanica n. subg. für Byth. abbreviata Mich. und B. Brotiana n. p. 650 f. 438 von Genf; — Hungarica n. subg. für Byth. lata Ffld.; — B. Robici n. p. 656 f. 444, Krain; — Lithoglyphus Küsterianus p. 666 f. 450, Krain; — L. Robicianus n. p. 668 f. 452, Krain; — L. globulus p. 669 f. 453, Steiermark. — Dann die Melaniidae mit den Gattungen Melania, Hemisinus, Melanopsis, Pyrgula und Paladilhia; — die Neritinidae, Najadea, Sphaeriidae und Dreissenidae, die nichts wesentlich Neues bringen. Es folgt dann eine Uebersicht der Tiefseefauna mit Valvata profunda n. p. 776 f. 509 und V. Imhofi n. p. 776 f. 510, beide aus dem Gardasee; — Pisidium Charpentieri p. 787 f. 521, Bieler-See; — Pis Moussonianum p. 787 f. 522, aus dem Lago maggiore; — Pis. luganense p. 789 f. 523, aus dem Luganersee; — Pis. Imhofi p. 790 f. 524, aus dem Gardasee. — Im Nachtrag wird der Name Xerophila talmacensis Bielz mss. für die siebenbürgische instabilis eingeführt und Jachnoi Cless. wieder für die ächte instabilis erklärt; — ferner als neu beschrieben Herilla Kornisii Kimak., von Bad Neuhaus in Steiermark. Die Gesammtzahl der aufgeführten Arten beläuft sich auf 489.

Martini - Chemnitz, systematisches Conchylien-Cabinet. Neue Auflage.

Lfg. 372. Chama und Modiola von Clessin. — Neu Chama truncata p. 41 t. 12 f. 5, Philippinen; — Ch. Lamarckiana p. 42 t. 5 f. 1. 2, St. Thomas; — Ch. maculata p. 43 t. 4 f. 1. 2, Magellansstrasse; — Ch. flavida p. 44 t. 17 f. 8. 9, Panama; — Ch. porosa p. 45 t. 18 f. 1. 2, rothes Meer; — Ch. Leana p. 45 t. 18 f. 3. 4 unbekannten Fundortes; — Ch. rotunda p. 48 t. 19 f. 1—3, Veracruz; — Ch. albida p. 48 t. 19 f. 4. 5 unbekannten Fundortes; — Ch. Küsteriana, auf Ch. foliacea Kstr. t. 2 f. 10 gegründet; — Modiola gigantea p. 134 t. 35 f. 1. 2, Norwegen; — M. Angasi p. 136 t. 36 f. 2. Australien; — M. ovata p. 137 t. 36 f. 7. 8 unbekannten Fundortes.

Lfg. 373. Arca, von Kobelt. Keine n. sp.

Lfg. 374. Cerithium, von Kobelt. Enthält vorzugsweise Cerithideen. Neu Cer. Kieneri var. Dohrni t. 10 f. 4. 5.

The Journal of Conchology. Vol. 6 No. 5. Jan. 1890. No. 6.

p. 161. *Standen, R.*, Notes on the occurrence of Acme lineata in Lancashire and Cheshire.

p. 164. *Byne, L. St. G.*, Adeorbis subcarinatus at Teignmouth, South Devon.

p. 165. *Scharff, R. F.*, An excursion to Co. Donegal.

p. 166. *Sykes, Ernest R.*, Contributions towards a list of Irish Mollusca.

p. 190. *Melvill, J. Cosmo,* British Pioneers in recent Conchological Science. (Eine sehr dankenswerthe Geschichte der recenten Conchology in England; eine ähnliche Arbeit für Deutschland wäre zu wünschen).

p. 224. *Marshall, J. T.*, Further Notes on British Hydrobiinae.

Pollonera, Carlo, A proposito degli Arion del Portogallo. Risposta al Dr. Simroth. — In Bollet. Mus. Zool. Torino V. No. 80.

Der Autor hält die Selbstständigkeit von Arion sulcatus gegenüber empiricorum auf anatomische Unterschiede hin aufrecht; ebenso die von Nobrei und Dasilvae gegenüber lusitanicus und den Unterschied von Molleri Poll. und Pascalianus Mab. — Ebenso widerspricht er der Einbeziehung zahlreicher Limaciden zu Limax maximus.

Pollonera, Carlo, Sulla Testacella Maugei di Francia. Ibid. No. 79.

Die Anatomie eines Exemplares von Brest stimmt völlig mit einem solchen von Lissabon überein, während die Abbildungen bei Gassies und Fischer erhebliche Abweichungen zeigen.

Martens, Ed. von, Eine neue Landschnecke aus Tripoli. — In Sitzungsber. naturf. Freunde. Berlin 1890. No. 4. p. 79.

(Hel. Quedenfeldti n., t. obtecte perforata, carinata, lenticulari-globosa, costulis obliquis aperturae parallelis confertis versus umbilicum evanescentibus sculpta. griseo-brunnea, fasciis interruptis obsoletis; anfr. 4 rapide crescentes, primus laevis, convexus, sequentes supra planiusculi, carina crassa plus minusve distincti, ultimus carina versus aperturam plane evanescente, basi inflatus; apertura valde deflexa, perobliqua, subcircularis, peristomate breviter expanso, albo, margine supero et externo aequaliter arcuatis, basali dilatato appresso, callo parietali distincto. Diam. maj. 17, min. 14, alt. 10 mm. Hab. Misselata in montibus calcareis).

Loens, Hermann, Zur Kenntniss der Schnecken des Münsterlandes. Sep.-Abz. aus Jahresb. der zool. Sect. des westfälischen Prov.-Ver. 1888/89.

78 Arten, davon 25 neu für Westfalen, oder doch für das Münsterland.

Bullettino della Società malacologica italiana. Vol. XV. 1890. fogl. 1—3.

p. 7. *Pantanelli, Dante,* Buccinidae, Purpuridae e Olividae del Miocene superiore di Montegibio. — Neu Nassa controversa nom. nov. für N. pulchra Bell. nec d'Anc.; — N. velutina Doderl. mss. p. 11.

p. 18. *Toldo, Giovanni,* Muricidae, Tritonidae e Fasciolariidae del Miocene superiore di Montegibio.

Zacharias, Dr. O., Zur Kenntniss der niederen Thierwelt des Riesengebirges nebst vergleichenden Ausblicken. — In Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde. Bd. 4, Heft 5.

Die Angaben über die Mollusken beruhen ausschliesslich auf Reinhardt und bringen nichts Neues.

Le Naturaliste. 11. Année. No. 64.

p. 243. *Folin, Marquis de,* Note sur l'Anodonta piscinalis var. vetula Gassies. — Diese Form findet sich nur in einem kleinen, 1836 gegrabenen Teich, welcher nicht mit anderen Gewässern zusammenhängt; die starke Verdickung des Vorderrandes erklärt sich durch die feste Bodenbeschaffenheit.

p. 246. *Ancey, C. F.,* Description de Mollusques nouveaux. (Micromphalia abax var. panthera von Neucaledonien; — Microcystis Mariei von Tahiti).

No. 65 p. 266. *Ancey, C. F.,* Diagnoses de Mollusques nouveaux. (Neu Leptachatina columna von Oahu; — Diplomorpha Layardi var. alticola, Neue Hebriden).

No. 67 p. 290. *Ancey, C. F.,* Description de Mollusques nouveaux. (Limnea aulacospira von Maui, Ostodes liberatus var. soluta von Viti-Levu).

p. 295. *Folin, Marquis de,* Observations sur l'Unio Moriscottei n. sp. (= U. Bayonensis de Folin olim), aus dem Lac de la Negresse bei Biarritz.

Journal de Conchyliologie. 1889. No. 3. (Eingegangen 31 Jan.).

p. 213. *Vayssière, A.,* Note sur un cas de monstruosité observé chez un Mytilus edulis.

p. 217. *Fischer, P.,* Note sur l'habitat anormal de quelques Mollusques aquatiques de la Vallée de Cauterets (Hautes-Pyrenées). — Ancylus fluviatilis, Limnaea truncatula und Bithinella Reyniesi finden sich an nur spärlich befeuchteten Felsblöcken.

p. 219. *Daniel, Dr. F.,* Deuxième Supplément à la Faune Malacologique terrestre, fluviatile et marine de la rade et des environs de Brest (Finistère).

p. 225. *Heude, R. P. M.,* Diagnoses Molluscorum novorum in Sinis collectorum (ex provincia Kouangsi). Neu Helix seraphinica, Renaltiana, sanata, (Plectopylis) secura, verticellina, keratina, ostreola, Cyclophorus translucens, Clausilia Baziniana, circinnata, comminuta.

p. 229. *Mayer-Eymar, C.,* Description de Coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (suite). Neu Ostrea pedemontana, Arca Cazioti, A. Fontannesi, A. sororcula, Cardita Sandae, Chama incrassata, Cytherea avenionensis, Gastrochaena curta, Serpulorbis Deshayesi, S. planorbiformis, Turritella firmata, sämmtlich abgebildet.

Plate, Dr. L., Vorläufige Mittheilung über den Bau von Daudebardia rufa Fér. In Sitzungsber. Ges. zur Beförderung der ges. Naturwissenschaften in Marburg. 1890. No. 1.

Der Unterschied von Testacella ist grösser als man nach der Aehnlichkeit im Habitus erwarten sollte; Daudebardia steht den Pulmonaten viel näher und bildet gewissermassee einen Uebergang zu Hyalina. Das opisthopulmonate Verhalten von Testacella ist deshalb kein Erbtheil opisthobrancher Stammformen, wie etwa bei den Onchideen, sondern eine sekundäre Anpassung.

Journal de Conchyliologie. Tome XXXVII. 1889. No. 4.

p. 281. *Crosse et Fischer,* Note sur la Faune conchyliologique marine de l'Annam (64 sp., keine neu).

p. 296. *Hidalgo, J. G.,* Espèces nouvelles ou peu connues de Coquilles terrestres des îles Philippines. — Neu Helix Bintuanensis p. 296 t. 13 fig. 1; — Hel. Fernandezi p. 299 t. 13 fig. 4; — Hel. Planasi p. 300 t. 13 fig. 3; — Cochlostyla Fischeri p. 301 t. 14 fig. 5; — Ennea Möllendorffi p. 302 t. 14 fig. 2; — E. Moreleti p. 303 t. 14 fig. 3; — Cyclophorus Smithi p. 304 t. 15 fig. 4; — Megalomastoma Quadrasi p. 305 t. 15 fig. 5.

p. 306. *Wattebled, G.,* Catalogue de Mollusques terrestres et fluviatiles. observés aux environs d'Auxonne (Côte-d'Or). — Es werden 179 Arten aufgeführt, keine neu. Die Arbeit hat für Deutschland besonderes Interesse, da sie eine Gränzfauna behandelt.

p. 363. *Bavay, Prof.,* Addition à la Faune malacologique terrestre et marine de la rade et des environs de Brest (Finistère).

p. 363. *Morelet, A.,* Note additionelle sur la distribution géographique du Stenogyra octona. Die Art ist häufig auf Madagaskar und findet sich auch auf den Maskarenen, hat vielleicht dort ihre Heimath.

Journal de Conchyliologie. 1880. Tome XXXVIII. No. 1.

p. 5. *Fischer, P.,* Observations sur les genres Mycetopus et Solenaia. Beide Gattungen sind generisch nicht zu trennen, doch kann Solenaia als Gruppennamen beibehalten werden für die Arten mit sehr ungleichseitigem, hinten abgestutztem, verschmälertem und unten ausgeschnittenem Gehäuse.

p. 14. *Crosse, H. et Fischer, P.*, Mollusques marins de la Baie d'Halong (Tonkin). — 21 Arten, meist weitverbreitet, keine neu.

p. 19. *Mazé, H.*, Supplement au Catalogue revisé des Mollusques terrestres et fluviatiles de la Guadeloupe et de ses dependances. Zählt zahlreiche neue Fundorte auf. Neu ist nur Helicina convexa var. huelmontensis.

p. 35. *Crosse, H.*, Faune malacologique terrestre et fluviatiles de l'île de la Trinité (Antilles). — Es werden 64 Arten aufgeführt, davon 22 der Insel eigenthümlich, 20 mit dem gegenüberliegenden Festland gemeinsam, 5 westindisch aber nicht südamerikanisch, 2 (Diplommatina Huttoni und Ennea bicolor) durch den Menschen eingeschleppt.

p. 65. *Morelet, A.*, Coquilles nouvelles ou peu connues de l'Afrique équatoriale. — Neu Limicolaria guinaica p. 66 t. 1 f. 2; — Stenogyra Sowerbyana p. 67 t. 1 f. 3; — Otopoma ? aequatorium p. 68 t. 1 f. 4; — Ot. analyptum p. 69 t. 1 f. 5; — ausserdem zum erstenmal neu abgebildet Limicolaria Vignoniana t. 1 f. 1.

p. 70. *Fischer, P. et Oehlert, D. P.*, Diagnoses de nouveaux Brachiopodes. — Dyscolia n. gen. für Terebratulina Wyvillei Dav. und subquadrata Jeffr., welche statt der Armloben eine am Rand mit Cirrhen besetzte Scheibe haben; — Eucalathis n. gen. für Terebratulina Murrayi Dav. und eine neue Art aus dem Tiefwasser des lusitanischen Meeres, E. ergastica, beide in der Bildung des Stützapparates etwas abweichend; — Mühlfeldtia echinata, von Travailleur vor Cap Bojador gedrakt.

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1889. Pt. 3.

p. 345. *Ford, John,* Notes on Crepidula. — Die Selbständigkeit von Crep. glauca Say wird verfochten.

p. 347. *Sharp, Dr. B.,* Activity in Donax. Der Autor beobachtete, dass eine massenhaft am Ufer von Nevis Island lebende, nicht näher bestimmte Art von Donax mit merkwürdiger Klugheit die an- oder ablaufenden Wellen benutzte, je nachdem sie nach dem Strand oder nach dem Wasser hin sich bewegen wollte.

p. 411. *Pilsbry, H. A.*, New and little known American Mollusks No. 2. — Neu: Pupa calamitosa t. 12 fig. 16. 17, Südcalifornien; — P. Sterkiana t. 12 f. 2. 3, Untercalifornien; — Zonites Simpsoni t. 12 fig. 8—10, Indianer Territorium; — Z. selenitoides t. 12 f. 13—15, Mariposa, Californien; — Helix (Hemitrochus) Streatori p. 413 t. 12 f. 1, Cayman Island, südlich von Cuba; — Pupa Holzingeri Sterki mss. p. 414 t. 12 fig. 4—7, Illinois, Iowa etc.

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1890. Pt. I.

p. 31. *Sterki, Dr. V.*, on new formes of Vertigo (schon besprochen).

p. 41. *Pilsbry, H. A.*, on the Anatomy of Aerope caffra. (Die Radula abgebildet).

p. 44. *Pilsbry, H. A.*, Note on a Southern Pupa (hordeacella n. von verschiedenen Punkten im Süden der Vereinigten Staaten).

p. 46. *Baker, Frank, C.*, Remarks on Urosalpinx perrugatus Conrad. Die verschollene, auch von Tryon nicht angeführte Art ist wieder aufgefunden worden und wird beschrieben und abgebildet.

p. 63. *Pilsbry, H. A.*, a new Bulimulus from Texas (B. Ragsdalei).

Pollonera, Carlo, Recensement des Arionidae de la Region Palearctique. — In Bolletino Mus. Zool. Anat. Torino V. No. 87.

Der Autor hat sich die dankenswerthe Aufgabe gestellt, durch Bearbeitung paläarktischer Nacktschnecken die von Westerlund gelassene Lücke auszufüllen; seine Arbeit schliesst sich in der Form ganz an Westerlund's Fauna an. Sie behandelt die Gattungen Arion, Ariunculus mit der neuen Untergattung Ichnusarion für Ar. Isselii Bgt., Geomalacus mit den Untergattungen Arrudia für G. anguiformis und Letourneuxia, und die verdächtige Gattung Tetraspis Hagenmüller. Als neu beschrieben wird nur Letourneuxia Tournieri von Oran. Die französischen Geomalacus cassirt auch Pollonera einfach.

Sacco, Frederico, i Molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. Parte VII. Harpidae e Cassididae. In Bolletino Mus. Zool. Anat. Torino. V. No. 82.

Eine vorläufige Mittheilung, welcher später eine reich ausgestattete Monographie folgen soll. Als neue Untergattungen werden aufgestellt Galeodocassis und Echinophoria bei Cassis, Galeodosconsia und Morionassa bei Morio Montf.

Smith, Edgar A., List of Land- and Freshwater-Shells collected by Dr. Emin Pascha in Central Africa, with Descriptions of new Species. — In Ann. Mag. N. H. Aug. 1890. p. 146—168. pl. V u. VI.

Enthält neben der verhältnissmässig wenig bedeutenden Ausbeute, die Emin auf seiner Rückreise machte, auch die von Rev. Last bei Mamboia gesammelten zahlreichen kleinen Arten. Als neu beschrieben und abgebildet werden Hyalinia Lasti p. 150 t. 5 fig. 1; — H. Eminiana p. 150 t. 5 fig. 2; — H. Hanningtoni p. 151; — H. depressior p. 151; — Trochonanina mamboiensis p. 151 t 5 f. 3; — Tr. episcopalis p. 152, t. 5 fig. 4; — Rhachis usagaricus p. 152 t. 5 fig. 5; — Rh. quadricingulatus p. 153 t. 5 fig. 6; — Cerastus mamboiensis p. 153 t. 5 fig. 7; — Cer. Lasti p. 154; — Cer. Emini p. 154 t. 5 fig. 8; — Cer. kidetensis p. 155 t. 5 fig. 9; — Cer.? uniplicatus p. 155 t. 5 fig. 10; — Cer.? introversus p. 155 t. 5 fig. 11; — Buliminus subolivaceus = olivaceus Gibbons nec Pfr. p. 156; — Hapalus subvirescens p. 156 t. 5 f. 12; — H. disparilis p. 156 t. 5 fig. 13 — H. associatus p. 157 t. 5 fig. 14; — Subulina subcarinifera p. 157 t. 5 fig. 15; — Sub. mamboiensis p. 158 t. 5 fig. 16; — Sub. usagarica p. 158 t. 5 fig. 17; — Sub. Lasti p. 158 t. 5 fig. 18; — Sub. Emini p. 159 t. 5 fig. 19; — Opeas stenostoma p. 160 t. 5 fig. 20; — Streptaxis mamboiensis p. 160 t. 6 fig. 1; — Str. ordinarius p. 160 t. 6 fig. 2; — Gonidomus breviculus p. 161 t. 6 fig. 3; — Ennea Hanningtoni p. 161 t. 6 fig. 4; — E. Newtoni p. 161 t. 6 fig. 5; — E. fortidentata p. 162 t. 6 fig. 6; — E. consanguinea p. 162 t. 6 fig. 7; — E. curvilamella p. 163 t. 6 fig. 8; — E. consociata p. 163 t. 6 fig. 9; — E. aequidentata p. 163 t. 6 fig. 10; — E. aenigmatica p. 164 t. 6 fig. 11; — E. soror p. 164 t. 6 fig. 12; — E. subhyalina p 165 t. 6 fig. 13; — E. subflavescens p. 165 t. 6 fig. 14; — E. amicta p. 165 t. 6 fig. 15; — E. lendix p. 166 t. 6 fig. 16; — E. microstoma p. 166 t. 6 fig. 17; — E. peculiaris p. 167 t. 6 fig. 18. — Von besonderem Interesse ist das Auftreten eines ächten Gonidomus auf dem Festland.

Journal de Conchyliologie. 1890. No. 2.

p. 93. *Fischer, P.*, Observations sur les genres Mycetopus et Solenaia (Deuxième Note). — Anodonta soleniformis Bens. wird trotz der rudimentären Zähne zu Mycetopus gezogen.

p. 96. *Fischer, P.,* Note sur la Faune conchyliologique terrestre et fluviatile de l'Ile de Hainan (Chine). — 42 Arten, keine neu, 22 bis jetzt der Insel eigenthümlich, 18 mit China, 9 mit Hinterindien gemeinsam.

p. 110. *Crosse, H. et Fischer, P.*, Diagnoses Ampullariarum novarum Guatemalae et republicae Mexicanae incolarum. — Neu A. Belizensis, Yucatanensis, innexa, occlusa, lemniscata, monacha, erogata, eumicra.

p. 114. *Crosse, H. et Fischer, P.*, Note sur l'epiderme hispide des jeunes Ampullaria.

p. 118. *Fischer, P.,*. Description d'un nouveau genre de Gastropodes marins. — (Clydonochilus Mariei n. gen. et spec. von Mayotte, Scissurella-artiger kleiner Trochide mit gefärbter Aussenseite).

p. 119. *Crosse, H. et Fischer, P.*, Note complémentaire sur le Natica funiculata Recluz de l'Annam. Die noch nicht abgebildete Art wird abgebildet.

p. 119. *Morlet, L.*, Contribution à la Faune malacologique du Cambodge et du Siam. — Paludina kmeriana nom. nov. für Paludomus conicus Morlet nec Gray. — Amphidromus rhombostomus Pfr. zum erstenmal abgebildet t. 3 fig. 6.

p. 122. *Crosse, H. et Fischer, P.*, Note sur l'Helix sepulcralis de Ferussac et sur quelques espèces voisines, du groupe des Ampelita. Es werden drei Arten anerkannt, sepulcralis, subsepulcralis und eurychila; Sganziniana kommt zu sepulcralis.

p. 130. *Fischer, P.,* Note sur le genre Ammonoceros, Lam.

p. 139. *Boury, E de*, Observations sur quelques Scalidae du Bassin de Paris et description d'une espèce nouvelle (Gyroscala Stueri p. 142 t. 3 fig. 1). — Scalaria reticulata Sow. nec Sol. wird in Foratiscala Newtoni umgetauft.

Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft in Frankfurt am Main. 1890. Mit 9 Tafeln. 8⁰. CIX und 301 S.

p. 137. *Böttger, Dr. O.*, Ad. Strubells Conchylien aus Java. I. Mit Taf. 5 u. 6. – Neu: Helicarion Adolfi p. 138 t. 5 fig. 1 ; — Trochonanina multicarinata p. 141 t. 5 fig. 2; — Sitala bandongensis p. 141 t. 5 fig. 3; — Kaliella javana p. 142 t. 5 fig. 4; — Trochomorpha Strubelli p. 143 t. 5 fig. 5; — Tr. concolor p. 143 t. 5 fig. 6; — Clausilia salacana p. 149 t. 6 fig. 2; Melania subcancellata p. 151 t. 6 fig. 4; — Pupina bipalatalis

p. 156 t. 6 fig. 6; — P. sucinacia p. 157 t. 6 fig. 7; — P. Treubi p. 157 t. 6 fig. 8; — Lagochilus longipilum p. 159 t. 6 fig. 9; — Pterocyclus Sluiteri p. 161 t. 6 fig 10.

p. 189. *Möllendorff, Dr. O, von,* die Landschneckenfauna der Insel Cebu. — 170 Arten, davon neu: Streptaxis (Micrartemon n.) Boettgeri p. 190 t. 7 fig. 1; — Ennea (Diaphora) eutrachela p. 192 t. 7 fig. 3; — E. (D.) devians p. 193 t. 7 fig. 4; — Vitrinoconus Quadrasi p. 196 t 7 fig. 5; — Macrochlamys Kochi p. 201 t. 7 fig. 6; — Euplecta marginata p. 202 t. 7 fig. 7; — Lamprocystis badia p. 206 t. 7 fig. 8; — L. imitatrix p. 207 t. 7 fig. 9; — Trochomorpha repanda p. 211; — Tr. plendidula p. 214 t. 8 fig. 2; — Tr. costellifera p. 214 t. 8 fig. 3; — *Aulacospira* n. gen. mit den Sektionen Micropetasus und Pseudostreptaxis für kleine an manche Ochthephila-Arten erinnernde Formen mit zusammenhängendem bezahntem Mundsaum, (Helix mucronata und hololoma, in Jahrb. 1889 abgebildet); — Cochlostyla (Corasia) Almae p. 227 t. 8 fig. 5, eine prächtige smaragdgrüne Verwandte der C. reginae; — Hapalus umbilicatus p. 245 t. 8 fig. 6; — H. perforatus p. 246 t. 8 fig. 7; — Prosopeas suturale p. 246 t. 8 fig. 10; — Opeas hexagyrum Bttg. mss. p. 248 t. 8 fig. 11; — Geostilbia philippinica p. 248 t. 8 fig. 8; — Hypselostoma luzonicum var. major. und var. imbricata p. 250 t. 9 fig. 2. 3; — Ptychochilus Moellendorffi Bttg. mss. p. 252 t. 9 fig. 4; — Cyathopoma aries p. 265 t. 9 fig. 5; — Cyclotus sulcatus p. 268 t. 9 fig. 6; — C. (Pseudocyclophorus) cyclophoroides p. 269 t. 9 fig 7; — Ditropis cebuana p. 270 t. 9 fig. 8; — *Helicomorpha* (n. gen. Diplommatinidarum ohne Lamellen und mit endständigem Deckel) turricula p. 280 t. 9 fig. 9; — Palaina trachelostropha p. 285 t. 9 fig. 10; — Diplommatina pimelodes p. 286 t. 9 fig. 11; — D. thersites p. 288 t. 9 fig. 12; — Helicina dichroa p. 291.

Locard, Arnould, Contributions à la Faune Malacologique Française. — XIV. Revision des Espèces françaises appartenant aux genres Pseudanodonta et Anodonta. gr. 8⁰. 240 p. Paris, Baillière.

Als neu beschrieben werden Pseudanodonta nantelica Bgt., Pechaudi Bgt., rothomagensis Loc., Arnouldi Pacôme, imperialis Serv., isarana Bgt., Mongazonae Bgt., lacustris Serv., rivalis Bgt., septentrionalis Loc., Euthymei Pacôme, aploa Bgt., Cazioti Bgt., Pacômei Bgt., trivurtina Bgt., Brebissoni Loc.; — Anodonta Vaschaldei Pacôme, catocyrta Cout., Gabilloti Loc., trinurcina Loc., annesiaca Loc , Noëli Bgt. et Loc., glossodes Loc., solmanica Loc., cariosula Ancey, subquadrangulata Loc., Marsolinae Bgt., mantuacina Bgt., dehonesta Serv., pelecina Loc., delicatula Serv., catula Cout., siliquiformis Loc., mansueta Bgt., issiodurensis Loc., doëopsis Loc., cadomensis Loc., Riqueti Bgt., icana Bgt., marbozensis Loc., Pamboni Pac., perardua Loc., ponderiformis Loc., aresta Loc., Brebissoni Loc., dinellina Mab., lacannica Bgt., carvalhopsis Loc., popularis Bgt., vendeana Serv., Financei Loc , divinita Bgt., coenosella Bgt., spondea Bgt., sterra Serv., Thibauti Serv., alethinia Bgt., caletensis Loc., sigela Bgt., segnis Bgt., subinornata Bgt., blaca Bgt., ultronea Bgt., obnixa Loc., mitula Bgt., chresimella Bgt., autriciaca Loc., pyrenaica Loc., Marconi Bgt., glischra Bgt., philypna Serv., marcida Péch., auboirica Bgt., indusiana Bgt., aequorea Bgt., glabrella Bgt., idrinopsis Loc., jurana Loc., invicta Loc., burgundina Loc., thanorella Bgt., trianguliformis Bgt., Sourbreui Bgt., bisuntiensis Loc., marularum Bgt., mitis Bgt. et Pech., pygmaea Bgt., foedata Serv., ovularis Bgt., fastigata Bgt. et Pech., suranica Bgt., inaequabilis Bgt., Montapasi Bgt. et Pech., gibbosula Bgt, invenusta Bgt., uniformis Loc , manculopsis Loc., ripariopsis Loc., nanusopsis Loc., indetrita Loc., Marioni Cout., callosaeformis Serv., Deperetiana Loc., avenionensis Loc., Perrièri Loc., meridionalis Loc., circulus Bgt., mea Bgt., pentagona Loc., rotula Serv., labelliformis Loc., maristorum Bgt., rothomagensis Loc., gabatiformis Loc., Nicolloni Loc., nitefacta Loc., alsatica Loc., orivalensis Loc

Transactions of the Wagner Free Institute of Science of Philadelphia. Vol. 3. — *Dall, W. H., Contributions to the Tertiary Fauna of Florida, with especial reference to the Miocene Silex-beds of Tampa and the Pliocene Beds of the Caloosahatchie River.* Part. I. 8⁰. Pulmonate Opisthobranchiate and Orthodonta Gastropods. — gr. 8⁰. 178 S. 12 pl.

Eine sehr wichtige und interessante Arbeit, welche ein ganz neues Licht auf die Abstammung der Binnenfauna der Vereinigten Staaten und der marinen Fauna des Antillenmeeres wirft. Sie ist wie alle Publicationen des jungen Wagner Free Institute sehr gut ausgestattet und die beigegebenen Tafeln sind vorzüglich ausgeführt. Von den Landconchylien scheinen sich Helicina und Strophia zuerst angesiedelt zu haben, die Süsswasser-Conchylien selbstverständlich zuletzt. Gefunden wurden in den Silex-beds: Lioplax floridana n., Helicina ballista n., nebst var. tampae n., Planorbis Willcoxi n., Bulimulus floridanus Conrad, Heilprinianus n., americanus (Partula) Heilprin, Stearnsii Dall, von Dall sämmtlich mit einigem Zweifel zu Anctus gerechnet, Helix (Jeanneretia) latebrosa n., (J.) diespiter n., (J.) direpta n., (J.) haruspica n, (Polygyra) adamnis n., Strophia anodonta n. mit var. floridana n.; — Cylindrella floridana n. — Aus Florida werden als neu beschrieben: Utriculus vaginatus, Dolabella Aldrichi, Planorbis Couanti, Destoni, Physa Meigsii; — Conus crucianus; Drillia Newmanni, acerugata, acucincta, ebenina, sedilia, podagrina, piscator, edilia, bigemma; Cythara terminula; Daphnella cingulata, modesta; Glyphostoma Watsoni; Cancellaria Conradiana, subthomasiae; Olivella lata; Ancillaria Shepardi; Marginella ballista, praecursor, pardalis, floridana, Willcoxiana, aurora, faunula, Newmanni, gravida, amiantula; *Liopeplum* nom. nov. für Lioderma Conrad nec Marseul; *Volutocorbis* Dall für Voluta limopsis Conrad; Volutilithes praecursor aus dem Eocän; Eucymba ocalana; Perplicaria perplexa n. gen. et spec.; Mitra Holmesii, Willcoxi, silicata; Mitromorpha cincta, pygmaea; Turbinella chipolana, scolymoides; Fasciolaria apicina, monocingulata; Mazzalina Owenii, costata; Latirus rugatus, callimorphus, tesselatus, hypsysettus; Fulgur planulatum, stellatum, echinatum; Melongena sculpturata nebst var. turricula; *Solenosteira* (n. gen.) Mengeana, inornata; Fusus Burnsii, ballista, ? quinquespinus, nexilis; Tritonidea pauper; Nassa Lapenotièri, caloosaëensis; Anachis camax, ithitoma; Murex micromeris; Eupleura miocenica; Typhis linguiferus; Rapana tampaënsis; Coralliophila magna, lepidota; Opalia De-Bouryi; Cassis globosa, Aldrichi; Ovula multicarinata; Cypraea Heilprinii, Willcoxi; Orthaulax Gabbi; Rimella Smithi; Strombus albirupianus, Aldrichi, chipolana.

Le Naturaliste. Année 12.

No. 68 p. 11. *Ancey, C. F.,* Descriptions d'espèces nouvelles. — Omphalotropis angulosa von Ponape und O. poecila von Vati.

p. 12. *Meunier, Stanislas,* Observations sur une roche perforée par des Escargots. — Veranlasst durch ein von Helix aspersa durchlöchertes Kalkstück von Sidi Mecid bei Constantine hat der

Autor die Frage näher geprüft und sich überzeugt, dass die Löcher von der Schnecke mit dem Fuss gebohrt werden, aus dem er Quarzkörperchen darstellen konnte.

No. 69 p. 26. *Ancey, C. F.*, Descriptions d'espèces nouvelles. — Omphalotropis setocincta von den Neuen Hebriden und O. Garetti von Eua zwischen Tonga und Samoa. — (No. 75 p. 95). Helicina rufocallosa von den Palaos und Hel. rugosiuscula von Eua.

No. 76 p. 103. *Folin, Marquis de*, Observations sur Valvata cristata et V. piscinalis. — Neu V. cristata, v. ornata und V. piscinalis v. major, aus der Gegend von Bayonne.

Westerlund, Dr. Carl Agardh, Katalog der in der palaearctischen Region lebenden Binnenconchylien. — Karlshamm, Johansson, 1890. 8⁰. 225 S. u. 124 S. Register.

Der Katalog bildet gewissermassen den Schlussband der Fauna Westerlund's und wird allen Malakologen um so willkommener sein, als der Kobelt'sche doch bereits angesichts des raschen Fortschreitens der Erforschung des paläarktischen Faunengebietes ziemlich veraltet ist. Das Register hat eigene Paginirung und ist als Sammlungskatalog und ganz besonders zu Tauschzwecken sehr bequem zu gebrauchen.

Bulletino della Società malacologica italiana. Vol. XV. 1890. Fogl. 4. 5.

p. 49. *Pollonera, Carlo,* sulle Forme del gruppo della Campylaea cingulata Stud. Con. tav. 1—3. — Neu Hel. cingulata var. frigidosa vom Mte. Baldo; — Nicatis var. bredulensis aus dem Val Corsaglia. Für die südalpine Hel. Preslii wird der Name cingulina Strob. angenommen. Taf 1 sucht eine graphische Darstellung der Beziehungen der Formen dieses Kreises zu einander zu geben.

Binney, W. G., a third Supplement to the fifth volume of the terrestrial air breathing Mollusks of the United States and adjacent Territories. — With 11 plates. — In Bull. Mus. Comp. Zool. at Harward College vol. XIX. No. 4.

Enthält die seit dem Erscheinen des zweiten Supplementes nöthig gewordenen Nachträge. Zahlreiche Arten sind auf den Tafeln oder im Texte abgebildet, von den neuen werden auch die Beschreibungen gegeben. Taf. 4—7 sind den Nacktschnecken gewidmet.

Martini-Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neue Ausgabe.

Lfg. 378. Perna, von *Clessin.* Neu P. Novohollandiae, Lamarckiana, Reeveana.

Lfg. 379. 380. Bulimus, von *Kobelt.* Neu Placostylus Knoblauchi und Pl. Dupuyi von Neucaledonien.

Anzeige.

Preisermässigung.

Da die **Jahrbücher** der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft von 1888 an nicht weiter erschienen, bieten wir den Mitgliedern Gelegenheit, die noch in unserem Besitz befindlichen Jahrgänge **zu ermässigtem Preise** zu beziehen, resp. inkomplette Bände zu ergänzen. Auch das **Nachrichtsblatt** liefern wir bis auf weiteres zu **ermässigtem** Preise:

Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft Jahrgang VIII–XIV: 1881–1887

zusammen für Mk. 50.—

Einzelne Jahrgänge à 8 Mk. Einzelne Hefte, soweit vorhanden, à 2 Mk.

Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, Jahrgang 1881–1887 zusammen für 15 Mk. Einzelne Jahrgänge à 3 Mk. Einzelne Nummern, soweit vorhanden, à 50 Pfg.

Die früheren Jahrgänge sind ebenfalls zu ermässigtem Preise zu beziehen und zwar von den Herren R. Friedländer und Sohn in Berlin.

(Siehe die folgende Anzeige).

FRANKFURT a. M., 1890.

Verlagsbuchhandlung von **Moritz Diesterweg.**

Jahrbücher der Deutschen Malakozoolog. Gesellschaft

Jahrgang I–VII: 1874–1880;

dazu: **Nachrichtsblatt,** Jahrgang I–XII: 1869–80 werden von uns bis auf Weiteres zum

ermässigten Preise von 70 Mark

geliefert. — Der ursprüngliche Ladenpreis beträgt 156 Mark.

Diese Jahrgänge enthalten 84 grossentheils colorirte Tafeln.

Auch einzelne Jahrgänge, soweit vorhanden, werden zu ermässigten Preisen abgegeben.

Wir sind im Besitz der Gesammtvorräthe.

BERLIN NW., Carlstrasse 11.

R. Friedländer & Sohn.

Eingegangene Zahlungen.

Fitzgerald, F. Mk. 6.—; v. Lasser, S. 6.—.

Redigirt von Dr. W. Kobelt. — Druck von Kumpf & Reis in Frankfurt a. M.
Verlag von Moritz Diesterweg in Frankfurt a. M.